

## **TUGAS AKHIR**

# **KINERJA CAMPURAN BETON ASPAL DENGAN BAHAN ADDITIVES LIMBAH PLASTIK (PET) DENGAN VARIASI JUMLAH TUMBUKAN SEBAGAI PENDEKATAN BEBAN LALU LINTAS**

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



**Disusun oleh :**

**DICKY DEVARA**

**41113010068**

**Pembimbing Tugas Akhir**

**Ir. Alizar, MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2017**